



Carol  
Baur  
INTERNACIONAL

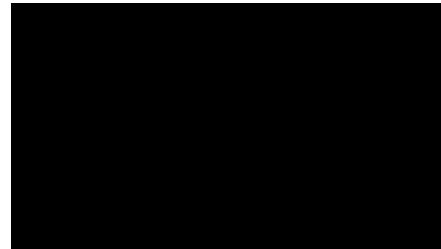
13 ACCIÓN  
POR EL CLIMA



Video  
proyectos ecológicos

Video  
7 mundos

4 EDUCACIÓN  
DE CALIDAD



“The root is deeply grounded;  
where our root is,  
there is our life,  
there is our love”

*St. Augustine*

“La raíz se halla profundamente afianzada en tierra;  
en donde está nuestra raíz,  
allí está nuestra vida,  
allí está nuestro amor”

*San Agustín*



p r o y e c t o

# Brazo de robot ecológico

## Objetivo:

Se brinda a los alumnos, en su clase de Informática, la oportunidad de que a través de su imaginación, desarrollen un proyecto para aprovechar la tecnología.

## Propuesta:

Aprovechar la tecnología para que, a través de la automatización, este proyecto pueda hacerse realidad.

## Resultados:

Automatización del sistema de siembra y riego para poder compartirlo.





p r o y e c t o

# Río hidropónico con energía verde

## **Objetivo:**

Ahorrar energía aprovechando los desechos naturales que generen energía verde.

## **Propuesta:**

Recolección de desperdicios orgánicos para convertirlos en energía verde.

## **Resultados:**

Enseñar a la comunidad como clasificar los desechos para elaborar y aprovechar las compostas.





p r o y e c t o

# Electro-hydrogen Physics Lab

## Objetivo:

Buscar combustibles que no contaminen el medio ambiente.

## Propuesta:

El hidrógeno es una opción viable como combustible que no genera contaminación, logrando un ahorro significativo para el consumidor.

## Resultados:

Usar energía limpia para evitar la contaminación.





p r o y e c t o

# Producción doméstica de hongos como alimento alternativo

## Objetivo:

Combatir la hambruna.

## Propuesta:

Cultivar setas *Pleurotus* sp como una alternativa alimenticia que no requiere de mucho espacio, ni de materiales costosos además de un mínimo de agua.

## Resultados:

Premio Estatal de la Juventud del Estado de México, por ser una excelente fuente de proteínas y contar con un bajo nivel de grasa.





p r o y e c t o

# Losetas ecológicas caseras

## Objetivo:

Proporcionar a las comunidades de bajos recursos losetas a un costo accesible, elaboradas con materiales como cartón, cemento, mármol y resina, ayudando a disminuir la contaminación del aire y el agua.

## Propuesta:

Promover dentro de las escuelas los programas de desarrollo sostenible para que los alumnos desarrollen proyectos que puedan aprovechar sus comunidades.

## Resultados:

Se obtuvo un piso seguro, limpio y agradable que lleva ya 2 años de uso en óptimas condiciones.



p r o y e c t o

# “Piensa Verde” Limpieza del lago

## Objetivo:

Educar al alumno para hacerse responsable de su medio ambiente y de la conservación de este.

## Propuesta:

Comprometer a la comunidad escolar a realizar periódicamente la limpieza de la Presa Madín, tanto el agua Como el suelo que la rodea.

## Resultados:

Aguas limpias y vida acuática





p r o y e c t o

# Purificación de agua contaminada y producción de Oxígeno con Lirio Acuático (*Eichhornia crassipes*)

## Objetivo:

Proporcionar a los alumnos técnicas para limpiar el agua contaminada y así re usarla en limpieza general, pero también producir oxígeno para limpiar el ambiente

## Propuesta:

Promover estrategias que permitan a los alumnos limpiar las aguas grises del colegio y sus casas

## Resultados:

3er. lugar a nivel Nacional en la Feria Científica de la UNAM, así como conciencia en los alumnos para disminuir la contaminación de agua





p r o y e c t o

# 7 Worlds - Computer Animation

## Objetivo:

Dar a conocer el resultado de una mala educación ambiental

## Propuesta:

Con tecnología nueva promover el buen uso de técnicas ambientales que permitan disminuir el deterioro ambiental mundial

## Resultados:

Visualizar las consecuencias del daño ambiental por el uso excesivo de los recursos naturales, así como de los materiales creados por el ser humano



4 EDUCACIÓN DE CALIDAD



# Carol Baur

---

## INTERNACIONAL

*Miembro de la red de escuelas asociadas a la UNESCO  
RedPEA*



**Fundación  
Cultural Baur**

*ONG Asociada al Departamento de Comunicación  
Global con Estatus Consultivo Especial en ECOSOC de  
la Organización de las Naciones Unidas*